Luci silux®

新製品のご紹介

ルーチ・シルクス® NEW!

シンプルを追求してみると、あらゆる可能性を秘めていました

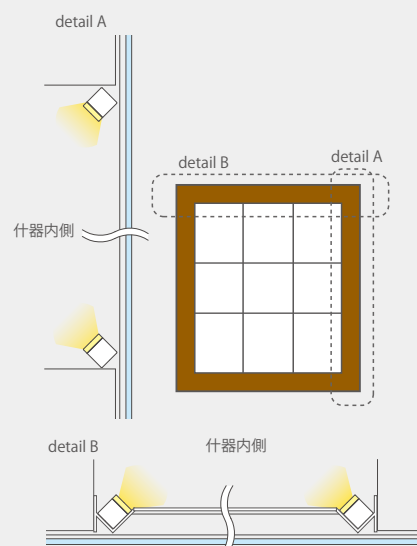
Less is more.
より少ないことは より豊かであること

ルーチ・シルクス®

シンプルを追求してみると、あらゆる可能性を秘めていました

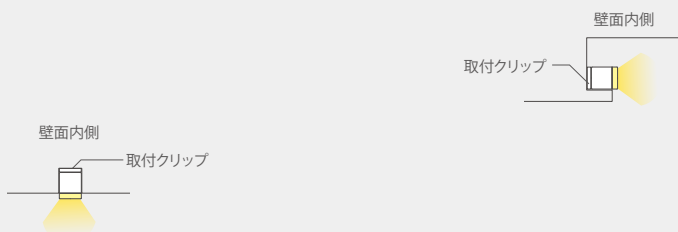
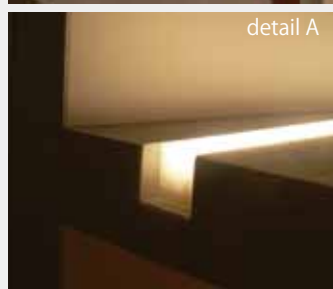
ファーバーカステル 東京ミッドタウン

所在地:東京都港区

ドイツの老舗文具ブランドFABER-CASTELLの六本木ミッドタウン店にて、ルーチ・シルクスをご利用頂きました。高級商品を美しく演出し、品のある商品の魅力を引き出すことに貢献しています。
ツヤのある小さな高級品である万年筆やペンのショーケース什器では、什器が目立たないようにフレームや光源の存在感を抑えることで、商品をひきたてます。LED光源は小さく、フレームに隠すことができます。
しかし、LEDの点光源の場合、什器に用いられる光源がフレームや商品にはっきりと映り込み、反射してしまうことがあります。そのような環境では、このルーチ・シルクスをお選びください。
光にドットがない上に幅が12mmしかないルーチ・シルクスは、フレームにすっきり収まり、商品に光が映り込んでしまっても、不快なドットのグレアを生じません。
また、光源が直接見えても品のあるショーケースの意匠を崩すことはありません。
高級品の魅力を存分に引き出すために、品のある光源を選択してみて下さい。

LED NEXT STAGE 2014

2014年LED NEXT STAGEのLuciブースでも、ルーチ・シルクスは大好評。完全にドットの見えないLEDライン光源としては現時点で最もシンプルでコンパクトな形状であり、その用途の幅の広さがはっきりと表現されていました。
直接見せても美しいこのルーチ・シルクスは、壁面に埋め込んで利用することで、その魅力を存分に発揮しています。
間接照明として特筆すべき点は、間接光を入れる箇所に対してベタ付けしてしまってもいいこと。つまり、ドットがないため距離を離さなくてもスカラップ(光ムラ)が発生しません。
人の目から見える高さにある棚下照明には、ルーチ・シルクスが最適なことは言うまでもありません。これまでドットむき出しのLED照明をなんとか隠そうと造作を設計したり、乳半カバーを被せて検証したり、大変でコストのかかる作業をしていませんでしたか？
今まで欲しかったラインの光が、シルクスによって実現されました。

detail A

detail B

ルーチ・シルクス® NEW!

映り込みさえ美しい　ドット感が全くないスリムなライン照明

意匠および技術に関する特許申請中

- ツヤのある素材でも透ける素材でも、対象素材を選ばない均質な光
- ドットを消すための設計と造作工事がいらず、トータルコスト削減に貢献
- 什器や壁面、鏡周り、手すりにも 直接見えても美しい灯具デザイン
- 取付け方法自由自在 施工しやすいマルチクリップ

型番（標準品）

LSX - ＊ - ＊ - DF - I

製品名	サイズ	光源色	カバー種類	耐候仕様
LSX	0075	昼光色：D	乳半：DF	屋内：I
	0260	昼白色：N		
	0389	白色：W		
	0510	温白色：WW		
	0574	電球色3000K：L30		
	0703	電球色2700K：L27		
	0824	電球色2400K：L24		
	1009			
	1138			
	1452			

サイズごとに、取扱色温度が異なります。
詳細は下記仕様欄でご確認ください

測光データ＞Luci総合カタログ vol.6 P.154

外形図

側面図1

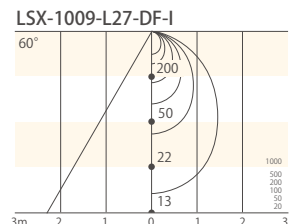
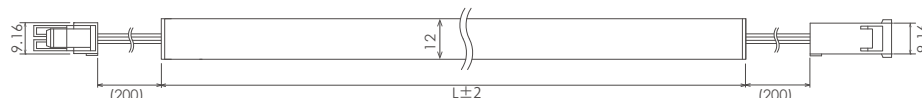
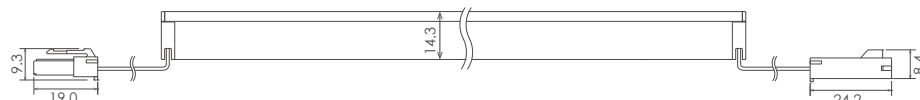
正面図

9.16　12　9.16　(200)　L±2　(200)

側面図2

9.3　19.0　14.3　8.4　24.2

側面図3

14.3　12

仕様

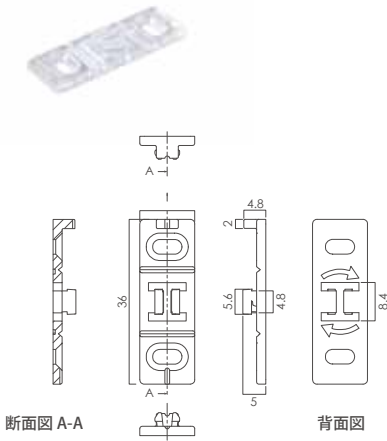
サイズ	75	260	389	510	574	703	824	1009	1138	1452
型番	LSX-0075-＊-DF-I	LSX-0260-＊-DF-I	LSX-0389-＊-DF-I	LSX-0510-＊-DF-I	LSX-0574-＊-DF-I	LSX-0703-＊-DF-I	LSX-0824-＊-DF-I	LSX-1009-＊-DF-I	LSX-1138-＊-DF-I	LSX-1452-＊-DF-I
定価	￥5,000	￥8,000	￥10,000	￥12,000	￥14,000	￥16,000	￥18,000	￥22,000	￥24,000	￥30,000
入力電圧	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
消費電力	1.1W	4.4W	6.6W	8.8W	9.9W	12.1W	14.4W	17.7W	19.9W	25.4W
質量	20g	50g	70g	85g	95g	120g	135g	165g	185g	235g
灯具の長さ（L）	75mm	260mm	389mm	510mm	574mm	703mm	824mm	1009mm	1138mm	1452mm
使用環境	屋内									
動作環境温度	-25℃～+35℃（結露無きこと）									
最大直列連結数	5m									
材質（本体）	ポリカーボネイト・アルミニウム									
付属品	取付クリップ 3個						取付クリップ 5個			
オプション品	取付クリップ，電源ケーブル									
適合基準・規格	—									
調光	可（調光タイプ LP1） Luci総合カタログ vol.6 P.140参照									
電源	要 Luci総合カタログ vol.6 P.55,138参照									
光束値（L27の場合）	35 lm	119 lm	201 lm	269 lm	305 lm	361 lm	413 lm	511 lm	567 lm	709 lm
消費効率（L27の場合）	31.9 lm/W	27.1 lm/W	30.5 lm/W	30.5 lm/W	30.8 lm/W	29.8 lm/W	28.9 lm/W	28.8 lm/W	28.5 lm/W	27.9 lm/W
光源色	◎=通常取扱色　○=受注生産色1（納期約3～4週間）　△=受注生産色2（納期約5～6週間）　□=受注生産色3（納期約8～10週間）　ー=取扱無									
青白色 11600K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昼光色 7100K	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
昼白色 5300K	△	△	△	△	△	△	△	○	△	○
白色 4200K	◎	△	◎	△	◎	△	◎	◎	△	◎
温白色 3500K	◎	△	◎	△	◎	△	◎	◎	△	◎
電球色3000K 3000K	◎	△	◎	△	◎	△	◎	◎	△	◎
電球色2700K 2700K	◎	△	◎	△	◎	△	◎	◎	△	◎
電球色2400K 2400K	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
電球色2100K 2100K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電球色1900K 1900K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

定価に消費税は含まれておりません。仕様・定格等は予告なく変更することがあります。

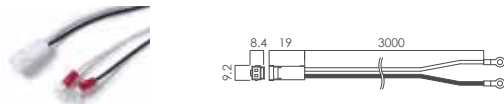
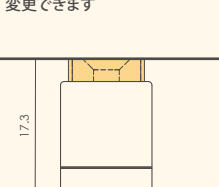
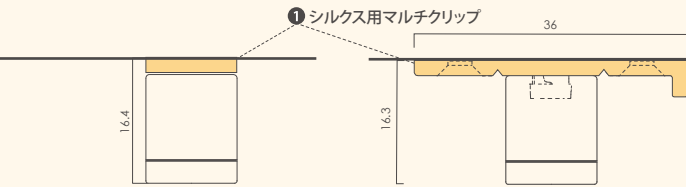
付属品・オプション品

❶ シルクス用マルチクリップ

型番　LSX-PTM
価格　￥400/1袋3個入り

灯具を設置する際に使用します
付属品として、
サイズ703までの灯具1本につき3個
サイズ824からの灯具1本につき5個
同梱されています

❷ SLコネクタ付電源ケーブル 3000mm

型番　CAS-2C
価格　￥1,000

灯具と電源を接続する際に使用します

電源の選定

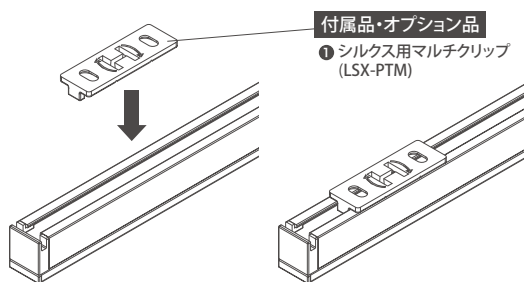
電源の設置環境についてのご注意 動作環境温度・湿度などの条件は、電源に付属の取扱説明書の指示に従ってください。

接続総数		電源				
通常時	調光時	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1m	1m	30W専用電源【PSE規格適合】	¥10,100	SPLFA30F-24	DC24V 1.3A	W61 H36 D150
2m	1.7m	50W専用電源【PSE規格適合】	¥11,960	SPLFA50F-24	DC24V 2.1A	W61 H36 D174
3m	2.5m	75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,620	SPLFA75F-24	DC24V 3.2A	W61 H42 D192
4m	3.4m	100W専用電源【PSE規格適合】	¥16,080	SPLFA100F-24	DC24V 4.3A	W73 H42 D197
6m	5m	150W専用電源【PSE規格適合】	¥19,960	SPLFA150F-24	DC24V 6.5A	W86 H47 D202

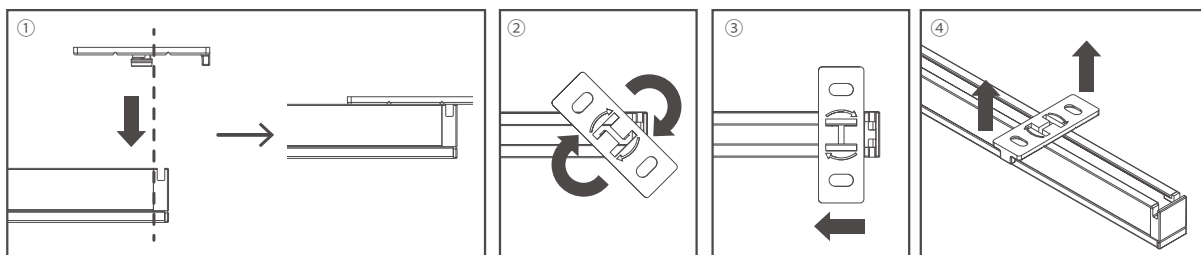
調光器使用時に、器具および調光器がわずかに音鳴りする場合がございますが、異常ではございません。音鳴りの軽減のため、負荷容量を60%とすることを推奨いたします。
定価に消費税は含まれておりません。仕様・定価は予告なく変更することがございます。

製品のお取扱いについて

灯具の設置

標準取付方法

皿タッピングビス（M3x5以上推奨）にて
灯具固定箇所へマルチクリップを固定する。
（推奨ピッチ300㎜以下、1mに最低3個）

本体横にビスで固定する方法

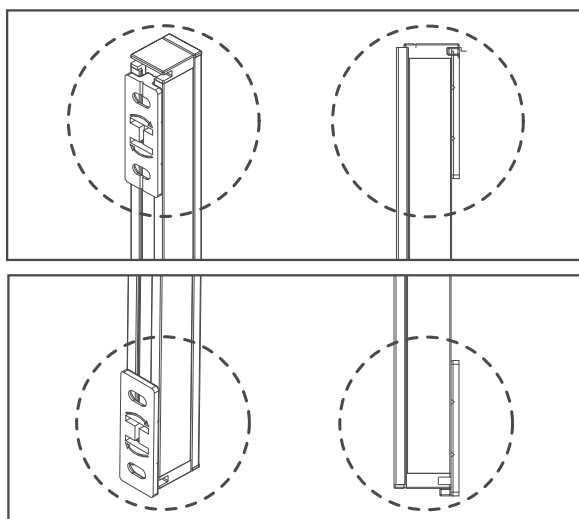
※耳出し取付の場合、マルチクリップの取付方は下図の様に取り付けて下さい。

①上図の位置でマルチクリップをはめます

②マルチクリップ背面の矢印の方向へ90度回転させます。

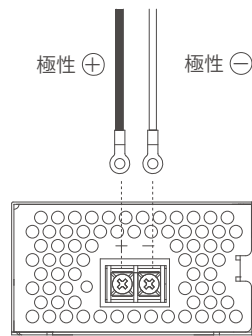
③90度回転後、固定位置へクリップを移動させる

④皿ビス（M3x5）以上推奨にて灯具とマルチクリップを固定面に固定（推奨ピッチ300㎜以下、1mに最低3個）する。

縦に固定する方法

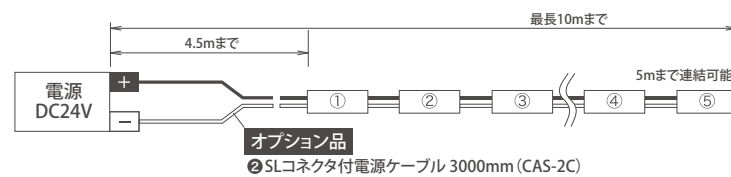
※縦方向取付の際、灯具とクリップの位置関係は下図の様に取り付けて下さい。

b：灯具上部
必ず突起で受ける様（図参照）に設置して下さい。
（突起で荷重を受けていないと、灯具が脱落し危険です。）
※リード線と干渉しないように設置して下さい。

a：灯具下部
必ず突起で受ける様（図参照）に設置して下さい。
（突起で荷重を受けていないと、灯具が脱落し危険です。）

電源との接続

■配線をおこなう際、入力と出力に使用するケーブルには十分に注意をはらって選定してください。長いケーブルに電流を流すと抵抗などが原因で損失(発熱)を生じます。

■ケーブルは束ねると放熱が悪くなり、非常に高温になります。5本以上束ねるときは負荷率(接続灯数)を下げて接続してください。

システム構成図

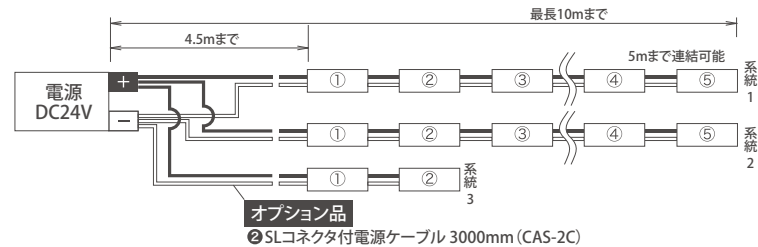
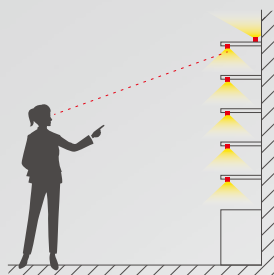
5m以下の場合

5mより長い場合

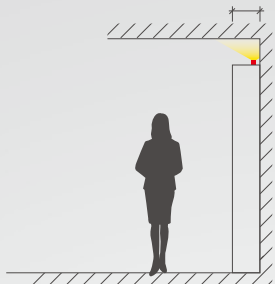
■電源に接続できる本灯具の数は、電源の出力(W)によって異なります。

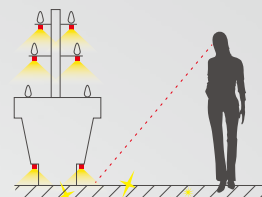
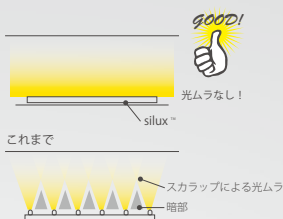
■ルーチ・シルクスの最大直列連結数は5mです。
最大連結数を超える場合は、複数に系統分けして接続してください。

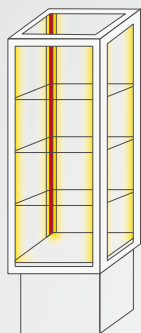
■電源から最後の灯具までの距離は10mです。

■設置環境に併せて
SLコネクタ付電源ケーブル 3000mm(CAS-2C)を
ご使用ください。

Luci silux®

可能性は無限大

目線より高いところの棚下照明

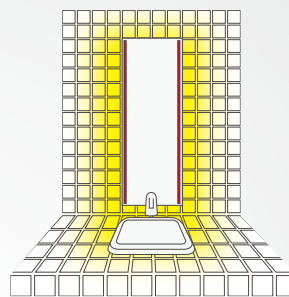
ドットを消すための拡散カバーの選定・
検証・設計の手間が不要。造作工事も不要
カチッと固定で完成
だから什器のトータルコストダウン

照射面へ距離が短い間接照明

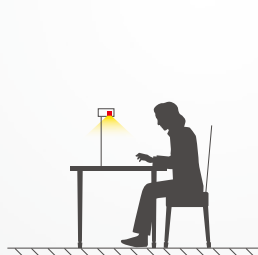
壁面（照射面）に近づけても
光ムラ（スカラップによる暗部）が全く出ない
空間の検討の必要がない間接照明の完成

大理石など光沢のある床材

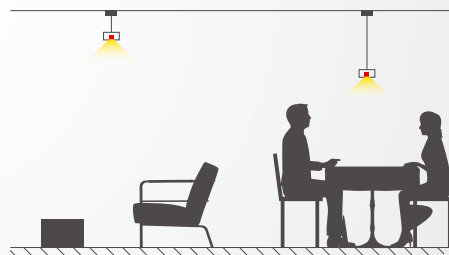
ドットがないので移り込みさえ美しい
什器の足元間接照明に、
納品現場で光沢床の映り込みに愕然と…
そんな悩みを一発解決

タワー什器のフレーム枠照明

金物のフレームや板ガラスに
ドットが映り込まないので、
不快グレアの無い美しい商品展示を演出

ハンガーやワードローブ内部

スリムな silux はハンガーバーの内部に
埋め込むことができ、ベース照明が無くても
商品を十分に照らしてくれる

鏡の周りや洗面化粧台の照明

光沢のあるタイルを用いた洗面化粧空間に最適。
美容院の鏡の内部＆間接照明や
フィッティングルームの照明に最適

光沢のあるデスク用照明

受付のカウンターデスクや図書館、
美術館、カフェのデスクライトとしての
使用は silux がお勧め

ペンダントライトや天井照明

細く長く美しいため、空間に浮かせて使う
ペンダント照明として用いると、
光があるのに光源が無いような違和感を生む

手すりに埋め込む照明

小さいから手すりにも
階段の手すり照明として使用すると、階段を上る際にドットや
グレアの無い機能照明が簡単に完成
※使用環境は屋内に限ります

建築や店舗の意匠ライン照明

直に見せて美しいラインを
ビルの内装デザイン壁面や店舗の柱や壁面に用いて、
輝度感の高い活発な空間作り

株式会社プロテラス　**Luci事業部**

東京本社　〒107-0052　東京都港区赤坂4-13-13 赤坂ビル3F　TEL 03-6327-7409　FAX 03-6327-7410
大阪支社　〒550-0015　大阪市西区南堀江1-1-14 四ツ橋中埜ビル3F　TEL 06-6110-7520　FAX 06-6110-7519
お客様サポートセンター　ml_luci_support@proteras.co.jp
http://www.luci-led.jp